

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	60	110	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	53	109	0	53			
	fitnes	ok	102	0	64	102	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	69	108	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	615	0	60	615	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	0	67	8.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	55	14.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	67	-0.21	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	59	114	0	59			
	randman	ok	104	0	47	104	0	47			
	klase mesa	nm	107	0	57	107	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	65	104	0	65			
	perzistencija	nm	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	65	109	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	87	0	48	87	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	65	112	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	56	91	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina križa	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina leđa	nm	114	0	63	114	0	63			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	102	0	62	102	0	62			
	položaj zdjelice	nm	95	0	63	95	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	pućice	nm	96	0	61	96	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	kut pred. vimena	nm	93	0	59	93	0	59			
	susp. ligament	nm	88	0	59	88	0	59			
	dubina vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	duljina sisa	nm	81	0	65	81	0	65			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	63	97	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	čistoća vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		